

EPDM 80 Shore A

mit Trinkwasserzulassungen

Materialbeschreibung

Material basierend auf EPDM, mit hervorragender Beständigkeit gegen Wärme, Ozon, Sauerstoff und andere atmosphärische Einflüsse. EPDM hat eine ausgezeichnete Beständigkeit gegen Alterung, ist gut gegen Säuren, Laugen, Alkalien, ist alkoholbeständig. Die Standardtemperatur-beständigkeit liegt bei ungefähr -40 °C bis ca. +120 °C.

Typische Anwendungsbereiche

Durch die Erfüllung vieler wesentlicher internationaler Freigaben ist dieses Material nahezu weltweit universell einsetzbar. Material für Erzeugnisse, welche zur Abdichtung im Rohrleitungsbau und Wasserversorgung eingesetzt werden. Flachdichtungen im Geräte- und Anlagenbau werden ebenfalls aus diesem Material hergestellt.

Hauptmärkte

Rohrleitungsbau, Geräte- und Anlagenbau



EPDM 80 Shore A, mit Trinkwasserzulassung

Lieferform

Die EPDM-Folie wird standardmässig in einer Rollenbreite von 1000 mm geliefert

Lieferbare Stärken

0.5 mm, 1.00 mm, 1.5 mm, 2 mm, 3 mm. Weitere Abmessungen auf Anfrage.

Technische Daten

Eigenschaften	Einheit	Kennwerte	Prüfnorm
Elastomerbasis		EPDM	ISO 1629
Farbe		schwarz	
Härte	Shore A	80	ISO 48 / DIN 53 505
Reissfestigkeit	N/mm ²	> 12	ISO 37 / DIN 53 504
Reissdehnung	%	> 250	ISO 37/ DIN 535 504
Zugverformungstest 24h / 70°C / 25%	%	< 7	DIN ISO 815
Ozonbeständigkeit 50pphm / 40°C / 48h / 20%	visuell	erfüllt	ISO 1431-1
Trinkwasserzulassungen			D - Elastomerleitung UBA D - DVGW Standard W-270 GB - WRAS Kaltwasser F - ACS A - ÖNORM B 5014/1 USA – NSF /ANSI 61

Die obenerwähnten Werte wurden an vulkanisierten Laborplatten ermittelt und entsprechen dem derzeitigen Stand unserer Technik. Sie dienen der Information unserer Kunden und werden ohne Verbindlichkeiten ausgegeben.

Wenn Standard keine Lösung ist

Soba Inter AG

Industriezone Schächenwald / CH-6460 Altdorf
Telefon +41 41 875 75 55 / info@soba-inter.com
www.soba-inter.com